



SUPERBRAID®



Opis techniczny

Poliuretanowy wąż spiralny Superbraid został na etapie ekstrudowania wzmocniony opłotem w celu zwiększenia jego wytrzymałości. Ten system eliminuje konieczność łączenia indywidualnych warstw wężę, które pod wpływem zginania, pulsowania i naprężania ulegają rozwarstwieniu. Superbraid łączy w sobie trwałość znacznie grubszych wężę z wytrzymałością na zginanie i elastycznością wężę poliuretanowych tworząc wytrzymały i przyjazny użytkownikowi wąż. Może być używany z okuciami RECTUS lub innymi poliuretanowymi okuciami wielokrotnego użytku.

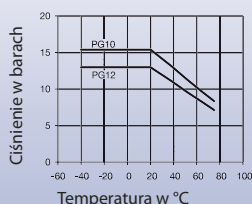
Dane techniczne

Zakres temperatur
Wąż -40°C +75°C
Maksymalne ciśnienie robocze:
patrz tabelka
Twardość: 85 Shore`a
Kolor: jasny niebieski, transparentny

Zalety

- elastyczność porównywalna do wężę poliuretanowych
- do 15 bar (stopień bezpieczeństwa 4:1)
- elastyczny nawet przy temperaturze -40°C
- odporny na zginanie, skręcanie i łamanie
- giętki i łatwy w obsłudze
- elastyczny i sprężysty,
- niezwykła odporność na przetarcia, 6 do 10 razy większa niż gumy lub nylonu
- fabrycznie zamontowane uszczelki na złączkach obrotowych
- mała średnica zwojów oszczędza przestrzeń roboczą oraz miejsce składowania
- okucia niklowane

Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla wężę, nie dla okuć)



Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.

Prosty

Nycoil SUPERBRAID

	Średnica wewn. x zewn. mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Przylącze	Kod	DS
	6,3 x 9,5		25 m		PG10/025	■ □
	7,9 x 11,7		25 m		PG12/025	■ □

Spiralny

Nycoil SUPERBRAID

	Średnica wewn. x zewn. w mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Przylącze	Kod	DS
	6,3 x 9,5	42	3,0 m	G 1/4	PG 10/030/DV	■
			6,0 m		PG 10/060/DV	■
			7,5 m		PG 10/075/DV	■
	7,9 x 11,7	55	3,0 m	G 3/8	PG 12/030/DV	■
			6,0 m		PG 12/060/DV	■
			7,5 m		PG 12/075/DV	■

zakuty z obu stron złączkami obrotowymi z mosiądzu niklowanego

DS = czas dostawy:

■ z magazynu (max 7 dni)

■ □ krótki (2-3 tygodnie)

□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)